

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О КАНДИДАТЕ В РУКОВОДИТЕЛИ
НАУЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ

Иванов Виталий Александрович

доктор физ.мат.наук, профессор, академик НАНУ

Заслуженный деятель науки и техники Украины

Основные труды за период 2010-2015 г.г. :

Монографии:

1. В.А.Иванов, С.Ф. Доценко Природные катастрофы Азово-Черноморского региона: НАН Украины, Морской гидрофизический институт. – Севастополь, 2010.– С. 174
2. Моделирование динамики вод в Керченском проливе и предпроливных зонах (Коллективная монография под редакцией В.А.Иванова).: НАН Украины, Морской гидрофизический институт. – Севастополь, 2010.– с. 206.
3. В.А.Иванов, Т.Я.Шульга Динамические процессы и их влияние на распространение и трансформацию загрязняющих веществ в ограниченных морских бассейнах: НАН Украины, Морской гидрофизический институт. – Севастополь, 2010.– с. 178
4. В.А.Иванов, В.Н.Белокопытов .- Океанография Черного моря. Севастополь: НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика», 2011, 214 с
5. В.А.Иванов, Ю.С.Тучковенко, О.Ю.Сапко Оценка влияния береговых антропогенных источников на качество вод Одесского района северо-западной части Черного моря.- Севастополь: НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика», 2011. 169 с
6. В.О.Иванов Основы морезнавства (Підручник в 3-х частинах, ч.1. Гідрофізика) НАН України, Морський гідрофізичний институт, Київ-Севастополь, 2012,489 с.
7. V.A. Ivanov, Igumnova E.M., and Timchenko I.E.Coastal Zone Resources Management.- Kyiv: Akadempriodika, 2012. 304 p
8. Мониторинг прибрежной зоны на Черноморском экспериментальном подспутниковом полигоне (под ред. акад. НАН Украины В.А. Иванова и д.ф.-м.н. В.А. Дулова) Севастополь. НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика», 2014.526 с.

Статьи РИНЦ, SCOPUS (2010-2015)

1. Иванов В.А., Прусов А.В., Шестопалов В.М. [Исследования субмаринной разгрузки подземных вод и проблемы оптимального управления водными ресурсами Крымского полуострова// Проблемы региональной экологии.](#) – 2010. – № 2. С. 115 – 121.(РИНЦ)
2. Алексеев Д.В.,Иванов В.А.,Иванча Е.В.,Фомин В.В.,Черкесов Л.В. Моделирование процесса эрозии донных осадков в Каркинитском заливе во время шторма 10–11 ноября 2007 г. // Доклады Национальной академии наук Украины. – 2010. – №9.С.85-90.(РИНЦ)

3. Dykman, V.Z., Efremov, O.I., Ivanov V.A. A model of the bottom turbulent layer in the shallow-water region//Physical Oceanography 20 (2),- 2010, PP. 122 – 135, (SCOPUS)
4. Ivanov V.A., Cherkesov, L.V., Shul'ga, T.Y. Analysis of the influence of water exchange through the Kerch Strait on the surge processes and currents in the Azov Sea// Physical Oceanography 20 (4),- 2010, PP. 239 - 250(SCOPUS).
5. Ivanov V.A., Fomin, V.V., Cherkesov, L.V., Shul'ga, T.Y. Investigation of the influence of wind action upon the currents and propagation of impurities in the Azov sea// Physical Oceanography 20 (3),- 2010, PP. 170 - 183 (SCOPUS)
6. Ivanov V.A., Cherkesov, L.V., Shul'ga, T.Y. Extreme deviations of the sea level and the velocities of currents induced by constant winds in the Azov Sea// Physical Oceanography 21 (2),- 2011, PP. 98 - 105 (SCOPUS)
7. Иванов В.А., Кушнир В.М., Совга Е.Е. [Оценки состояния морской среды в районах нефтегазодобычи Украины//Геология и полезные ископаемые Мирового океана.](#) – 2011. – № 3. С. 92 – 105(РИНЦ).
8. Доценко С.Ф., Иванов В.А., Побережный Ю.А. [Волны-убийцы в северо-западной части Черного моря: анализ волнографических данных, связь с метеорологическими условиями в зимний период 2000-2001 гг//Фундаментальная и прикладная гидрофизика.](#) – 2011. – Т. 4, № 4, С. 27 – 34.(РИНЦ)
9. Иванов В.А., Черкесов Л.В., Шульга Т.Я. Исследование влияния переменного по пространству и времени ветра на течения, сгонно-нагонные процессы и распространение примеси в Азовском море// Метеорология и гидрология. 2012. № 8. С. 69-78, (РИНЦ), (SCOPUS)
10. Дыкман В.З., Иванов В.А., Кушнир В.М. Нелинейные волны и турбулентность в прибрежной зоне о. Коса Тузла// [Морской гидрофизический журнал.](#) – 2012. – № 4 (РИНЦ)
11. S.P. Liubartseva, Ivanov V.A., A.V. Bagaev, S.G. Demyshev, V.B. Zalesny Three-dimensional numerical model of polychlorobiphenyls dynamics in the Black Sea. Russian// Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling. №1, 2012. p.53-68, (SCOPUS)РИНЦ
12. Ivanov V.A., V.V. Fomin, A.G. Zatsepin, D.A. Alekseev Numerical simulation of storm roughness in a sea coastal zone and the possibility of weakening it by means of protective structures// Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling. №1, 2012. p.33-52, (SCOPUS)РИНЦ
13. Иванов В.А., Черкесов Л.В., Шульга Т.Я. Исследование влияния стационарных течений на динамические процессы и эволюцию примеси в Азовском море, вызванные действием ветра.// Морской гидрофизический журнал. – 2013. – № 3. – С. 13 – 24.(РИНЦ)
14. Серебряный А.Н., Иванов В.А. Исследования внутренних волн в Черном море с океанографической платформы МГИ// [Фундаментальная и прикладная гидрофизика.](#) – 2013. – Т. 6, № 3. С.34-45.(РИНЦ)
15. Иванов В.А., Кушнир В.М., Федоров С.В. Литодинамические процессы в Керченском проливе по данным космических съемок оптическими

- сканерами.// Доповіді Національної Академії наук України. – 2013. – № 6.С.37-49. (РИНЦ)
16. Иванов В.А., Багаев А.В., Демьшев С.Г., Любарцева С.П. Модельная реконструкция сценария аварийного выброса полихлорбифенилов в прибрежной зоне Черного моря// МГЖ, 2013, №6, С.42-56. (РИНЦ).
17. Иванов В.А. Алексеев Д.В., Иванча Е.В., Фомин В.В., Черкесов Л.В. Оценка влияния защитных молов на характеристики ветрового волнения в Севастопольской бухте// Метеорология и гидрология. – 2013. – №4.С.47-57(РИНЦ)
18. Шокуров М.В., Дулов В.А., Чечина Е.В. Прогноз погодных катастроф в Черноморском регионе// Доповіді Національної Академії наук України., – 2013. – № 6. С.6-12
19. В.А. Иванов, А.В. Прусов, А.А. Сизов -Аномалии осадков и годового стока р. Дунай в широком диапазоне солнечно обусловленных масштабов изменчивости// Метеорология и гидрология, 2014. - №12, с. 67-75(РИНЦ)
20. Иванов В.А., Черкесов Л.В., Шульга Т.Я. Динамические процессы и их влияние на трансформацию пассивной в Азовском море// Океанология – 2014. – Т. 54, № 4. С. 464 – 472, (РИНЦ)
21. Ivanov V.A., Cherkesov L.V., Shul'ga T.Y. Dynamic processes and their influence on the transformation of the passive admixture in the sea of Azov// Oceanology. – 2014. – V. 54, № 4, P. 426 – 434, (SCOPUS, Web of Science)
22. Иванов В.А., Матишов Г.Г., Кушнир В.М., Бердников С.В. и др., Керченский пролив в осенний период 2011 года: результаты совместных комплексных исследований, выполненных в экспедиции МГИ НАН Украины и ЮНЦ РАН // МГЖ, 2014, №1, с. 44-57(РИНЦ)
23. Иванов В.А., Багаев А.В. Осцилляции гидрофизических полей на шельфе и континентальном склоне, вызываемые нестационарным ветром// Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2014. – Т. 50. № 6. – С. 733- 741.(РИНЦ) (SCOPUS).
24. Иванов В.А. Пространственно-временная изменчивость и мониторинг гидрофизических полей Черного моря.// ИЗВЕСТИЯ РАН. ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ И ОКЕАНА, 2014, том 50, № 1, С.30-40(РИНЦ) (SCOPUS)
25. В.А.Иванов, И.В.Мезенцева, Е.Е.Совга, К.А.Слепчук, Хмара Т.В.Оценки самоочищающей способности экосистемы Севастопольской бухты по отношению к неорганическим формам азота.// Процессы в геосредах, 2015, - №2., С.55-66(РИНЦ).
5. Участие в течение последних пяти лет в международных и федеральных научно-технических программах и конкурсах, выполнении грантов различного уровня (РФФИ, РФ, ФПИ и др.), участие в международных конференциях, симпозиумах и т.п.
- 5.1.Международная научная конференция «Интегрированная система мониторинга Черного и Азовского морей» 24 - 27 сентября 2013 г на базе МГИ в г.Севастополе Сопредседатель оргкомитета

5.2. Международной научной конференции «Современное состояние и перспективы наращивания морского ресурсного потенциала Юга России» МГИ, РФФИ, п.Кацивели, Крым 15-18 сентября 2014 г. –Председатель оргкомитета.

5.3. Доклад на 17 конгрессе Международного научно-промышленного форума «Великие реки-2015» (экологическая, гидрометеорологическая, энергетическая безопасность), 19 – 22 мая 2015 г., Н.Новгород, <http://www.nngasu.ru/cooperation/ForumXVII.php> в соавторстве Е.М.Лемешко, К.Е.Краевский, А.В.Прусов,

5.4. Доклад на научно-практической конференции. «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова» – Севастополь, 16-18 сентября 2015г. в соавторстве Краевский К.Е, Лемешко Е.М., Прусов А.В.

5.5. Участие с докладом «Океанография Черного моря: современное состояние, спектр изменчивости, наблюдательные системы» на научном семинаре «Актуальные проблемы региональной океанологии» Отделения наук о Земле Российской академии наук секции океанологии, физики атмосферы и географии 17-18 сентября 2015 г. г.Севастополь

6. Работа в качестве эксперта и рецензента в научных журналах, фондах, программах, оппонирование диссертаций; членство в редколлегиях научных журналов, организационных и программных комитетах научных конференций различного уровня. (Руководство конференциями см. п. 5.1.5.2.)

Иванов В.А.- зав. Отделом ОГШ, главный редактор сборника «Экологическая безопасность прибрежных и шельфовых зон моря», член редколлегии «Морской гидрофиз.ический журнал» , эксперт РИНЦ, член наблюдательного совета КФУ

7. Подготовка кадров высшей квалификации за последние пять лет (защита диссертаций, подготовка аспирантов, подготовка дипломных проектов и работ).

Иванов В.А. директор по науке ЧФ МГУ им. М.В.Ломоносова, Председатель диссертационного совета Д 50.158.01 по специальностям 11.00.08 – океанология (географические науки) и 11.00.09 - метеорология, климатология, агрометеорология(географические науки и диссертационного совета Д 50.158.02 по специальности 04.00.22 - геофизика (физика моря) – (физико-математические науки). За период 2012 -2014 годы защищено 4 докторские диссертации и 14 кандидатских диссертаций. Подготовка аспирантов и дипломных проектов (ЧФ МГУ и СГУ).

Кандидат в руководители Научного направления

В.А.Иванов